





Ведомость чертежей основного комплекта

| Лист | Наименование | Примечание |
|------|--|------------|
| 1 | Общие данные | |
| 2 | Общие указания | |
| 3 | Схема структурная СОУЭ | |
| 4 | Кабельный журнал | |
| 5 | Потребность кабелей и труб | |
| 6 | План расположения на отм. -2,200; -3,700; -5,500 | |
| 7 | План расположения на отм. 0,000 | |

Ведомость прилагаемых документов

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|------------------------|--|------------|
| 18-09-184 - 10 -СОУЭ.С | Спецификация оборудования и материалов | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|---------|---|---|--------------|--|--|-----------------------------------|--------|------|--------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 18-09-184 - 10 - СОУЭ | | | | | |
| | | | | | | | Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | Изм. | Кол.уч. | Лист | № Док. | Подпись | Дата | | | | | | |
| | Разраб. | | Гуров | |  | 03.19 | Устройство приема зерна с автотранспорта №2. 2 этап строительства | | | Стадия | Лист | Листов |
| | Нач. отд. | | Брянцев | |  | 03.19 | | | | Р | 1 | 7 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Н. контр. | | Митягина | |  | 03.19 | Общие данные | | | ООО "Зернопроект" г. Краснодар | | | |
| ГИП | | Невидомский | |  | 03.19 | | | | | | | |

Общие указания

1. Назначение системы оповещения.

Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) предназначена для оповещения людей о возникшем пожаре и организации их своевременной эвакуации, путем трансляции речевой информации в помещениях, о необходимости эвакуации, путях эвакуации и других действиях, направленных на обеспечение безопасности.

2. Основные технические решения, принятые в проекте.

Для оповещения находящихся в здании людей о возникшем пожаре, принята система оповещения 3 типа.

Оборудование СОУЭ обеспечивает выполнение основных функций:

- первоочередное оповещение персонала
- подача звуковых (звук сирены) во все помещения объекта оповещения с постоянным или временным пребыванием людей;
- трансляция текстов (голосовое сообщение в микрофон) о необходимости эвакуации, путях эвакуации, направлении движения и других действиях, направленных на обеспечение безопасности людей и распределением сигналов оповещения по зонам;
- автоматическая трансляция специально разработанных текстов (речевое сообщение, записанное на встроенный магнитофон прибора управления), направленных на предотвращение паники и других явлений, усложняющих эвакуацию с распределением сигналов оповещения по зонам в автоматическом режиме;
- включение от командного импульса, формируемого автоматической установкой пожарной сигнализацией или пожаротушения;
- совмещение СОУЭ с радиотрансляционной сетью здания для трансляции музыкальных программ с приоритетом оповещения.




3. Речевые пожарные оповещатели

Громкоговоритель рупорный пылезащищенный IP66 "ГЛАГОЛ-К1-40" предназначен для воспроизведения голосовых сообщений и специальных сигналов в режиме пожарного оповещения и фоновой музыки в режиме музыкальной трансляции.

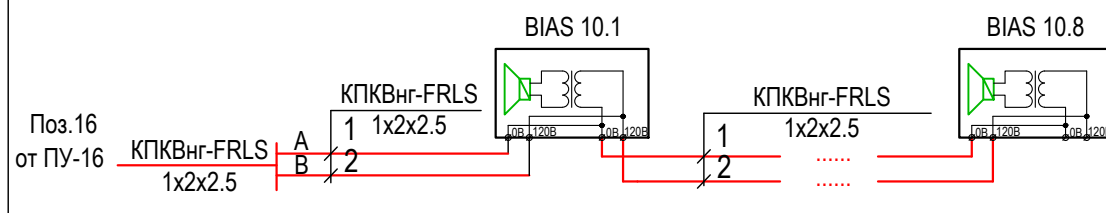
Речевые пожарные оповещатели устанавливаются во всех помещениях с постоянным и временным пребыванием людей согласно рабочим чертежам.

Разводка линий системы речевого оповещения производится кабелем КПКВнг-FRLS 1x2x2,5.

Прокладку всех кабелей производить в гофре. Проход кабелей через межэтажные перекрытия осуществить в существующих металлических трубах для кабелей связи.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|---------|--------------|--------|---|-------|--|--|-----------------------------------|------|--------|--|--|--|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | | Взам. инв. № | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 18-09-184 - 10 - СОУЭ | | | | | | | |
| | | | | | | | Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области | | | | | | | |
| | Изм. | Кол.уч. | Лист | N Док. | Подпись | Дата | | | | | | | | |
| | Разраб. | | Гуров | |  | 03.19 | Устройство приема зерна с автотранспорта №2. 2 этап строительства | | Стадия | Лист | Листов | | | |
| | | | | | | Р | | | 2 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | Н. контр. | | Митягина | |  | 03.19 | Общие указания | | ООО "Зернопроект" г. Краснодар | | | | | |
| | Нач. отд. | | Брянцев | |  | 03.19 | | | | | | | | |

Поз. 10 по ГП
Устройство приема зерна с автотранспорта №2



| Условные графические обозначения | |
|----------------------------------|--|
| Условные обозначения | Наименование |
| | Речевой охранно-пожарный оповещатель |
| | Речевой охранно-пожарный оповещатель IP66 "ГЛАГОЛ-К1-40" |
| | Речевой охранно-пожарный оповещатель Глагол – П-3 IP40 |
| | Кабель СОУЭ |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------|---|-------|--|--|--|-----------------------|--|--------|------|--------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | | | | | | | 18-09-184 - 10 - СОУЭ | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № Док. | Подпись | Дата | | | | | | | | |
| Разраб. | | Гуров | |  | 03.19 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Устройство приема зерна с автотранспорта №2. 2 этап строительства | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | | | | | Р | 3 | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | </ | |

| | | |
|---------------|--------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| Обозначение кабеля, провода | Трасса | | Проход через | | | | Кабель, провод | | | | | |
|--------------------------------|-----------|-----------|--------------|--------------------------------|-------------|---------------------|--------------------|---------------------------------------|-------------|----------|---------------------------------------|-------------|
| | Начало | Конец | трубу | | | Протяжной ящик № | по проекту | | | проложен | | |
| | | | Обозначение | Диаметр по стандарту, мм | Длина, м | | Марка | Количество, число и сечение жил | Длина, м | Марка | Количество, число и сечение жил | Длина, м |
| | | | | | | | | | | | | |
| K1 | 10-KK1 | BIAS 10.1 | | 16 | 2 | | КПКВнг(А)- FRLS | 1x2x2,5 | 2 | | | |
| K2 | BIAS 10.1 | BIAS 10.2 | | 16 | 13 | | КПКВнг(А)- FRLS | 1x2x2,5 | 13 | | | |
| K3 | BIAS 10.2 | BIAS 10.3 | | 16 | 38 | | КПКВнг(А)- FRLS | 1x2x2,5 | 38 | | | |
| K4 | BIAS 10.3 | BIAS 10.4 | | 16 | 12 | | КПКВнг(А)- FRLS | 1x2x2,5 | 12 | | | |
| K5 | BIAS 10.4 | BIAS 10.5 | | 16 | 12 | | КПКВнг(А)- FRLS | 1x2x2,5 | 12 | | | |
| K6 | BIAS 10.5 | BIAS 10.6 | | 16 | 15 | | КПКВнг(А)- FRLS | 1x2x2,5 | 15 | | | |
| K7 | BIAS 10.6 | BIAS 10.7 | | 16 | 38 | | КПКВнг(А)- FRLS | 1x2x2,5 | 38 | | | |
| K8 | BIAS 10.7 | BIAS 10.8 | | 16 | 20 | | КПКВнг(А)- FRLS | 1x2x2,5 | 20 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------|----------|--------|---|-------|--|--|--|-----------------------------------|------|--------|
| | | | | | | 18-09-184 - 10 - СОУЭ | | | | | |
| | | | | | | Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № Док. | Подпись | Дата | Устройство приема зерна с автотранспорта №2. 2 этап строительства | | | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | | Гуров | |  | 03.19 | | | | Р | 4 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Н. контр. | | Митягина | |  | 03.19 | Кабельный журнал | | | ООО "Зернопроект" г. Краснодар | | |
| Нач. отд. | | Брянцев | |  | 03.19 | | | | | | |




Потребность кабелей и проводов (длина, м)

| Число и сечение жил, напряжение | Марка |
|------------------------------------|----------------|
| | КПКВнг(А)-FRLS |
| 1х2х2,5 | 150 |

Потребность труб,м

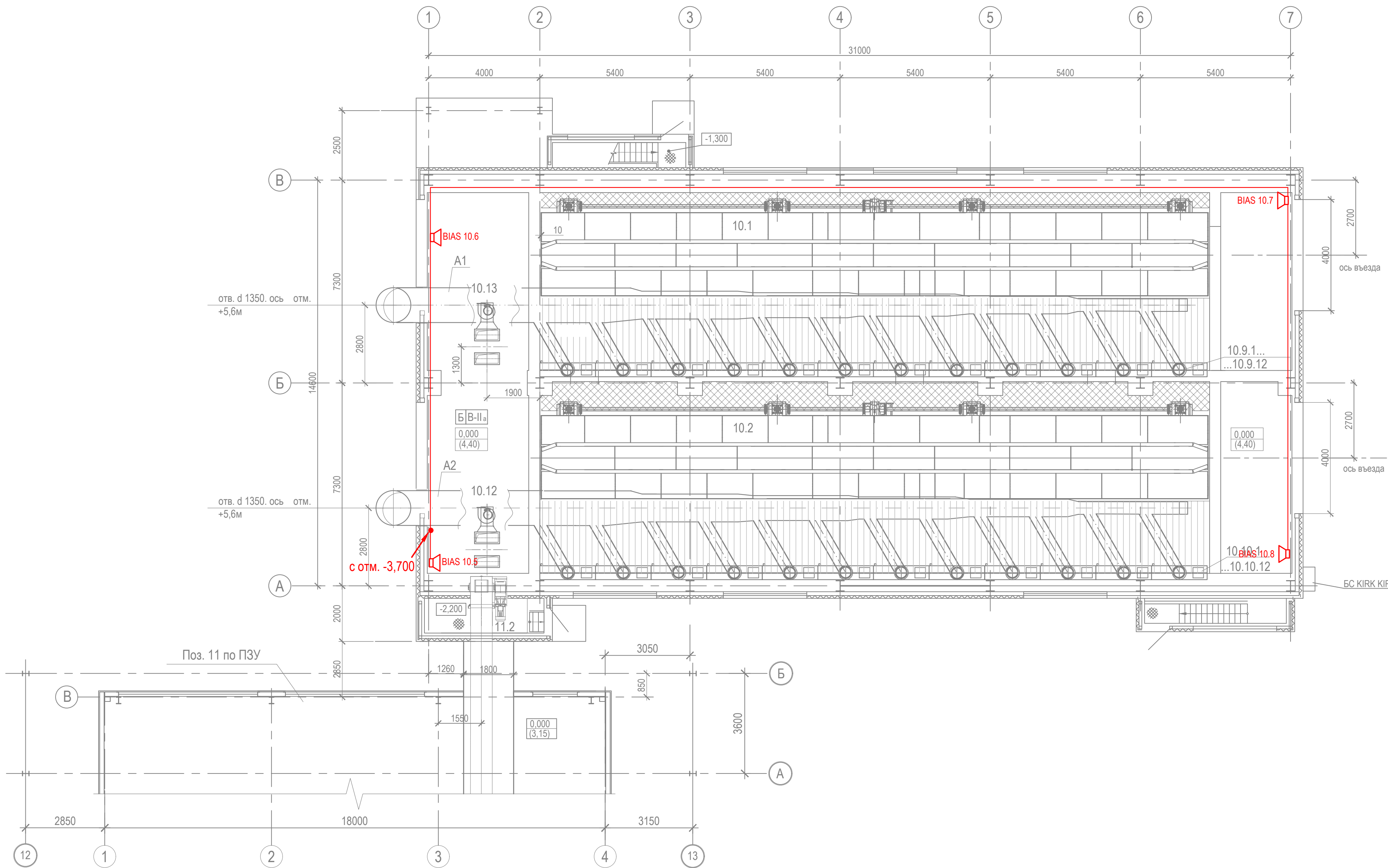
| Обозначение по стандарту | Диаметр по стандарту,мм | Длина,м |
|--------------------------|-------------------------|---------|
| ПНД | 16 | 150 |

Примечание: нарезку кабелей выполнить по фактическим замерам на месте, при проведении монтажных работ.

| | | | | | | | | | |
|--|--------------|--------------|--------|---|-------|--|-----------------------------------|------|--------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 18-09-184 - 10 - СОУЭ | | | | | | | | | |
| Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области | | | | | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N Док. | Подпись | Дата | | | | |
| Разраб. | | Гуров | |  | 03.19 | Устройство приема зерна с автотранспорта №2. 2 этап строительства | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | Р | 5 | |
| Н. контр. | | Митягина | |  | 03.19 | Потребность кабелей и труб | ООО "Зернопроект" г. Краснодар | | |
| Нач. отд. | | Брянцев | |  | 03.19 | | | | |

| | | | | | |
|-----------|----------|------|--------|---------|-------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N Док. | Подпись | Дата |
| Разраб. | Гуров | | | | 03.19 |
| Н. контр. | Митягина | | | | 03.19 |
| Нач. отд. | Брянцев | | | | 03.19 |

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |



| | | | | | |
|--|----------|------|--------|-----------------------------------|-------|
| 18-09-184 - 10 - СОУЭ | | | | | |
| Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области | | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | N Док. | Подпись | Дата |
| Разраб. | Гуров | | | | 03.19 |
| Устройство приема зерна с автотранспорта №2. 2 этап строительства | | | | Стадия | Лист |
| | | | | Р | 7 |
| План расположения на отм. 0,000 | | | | ООО "Зернопроект" г. Краснодар | |
| Н. контр. | Митягина | | | | |
| Нач. отд. | Брянцев | | | | |

ИНВ. № подл.

Либо аналог

ООО "Зернопроект"
г. Краснодар